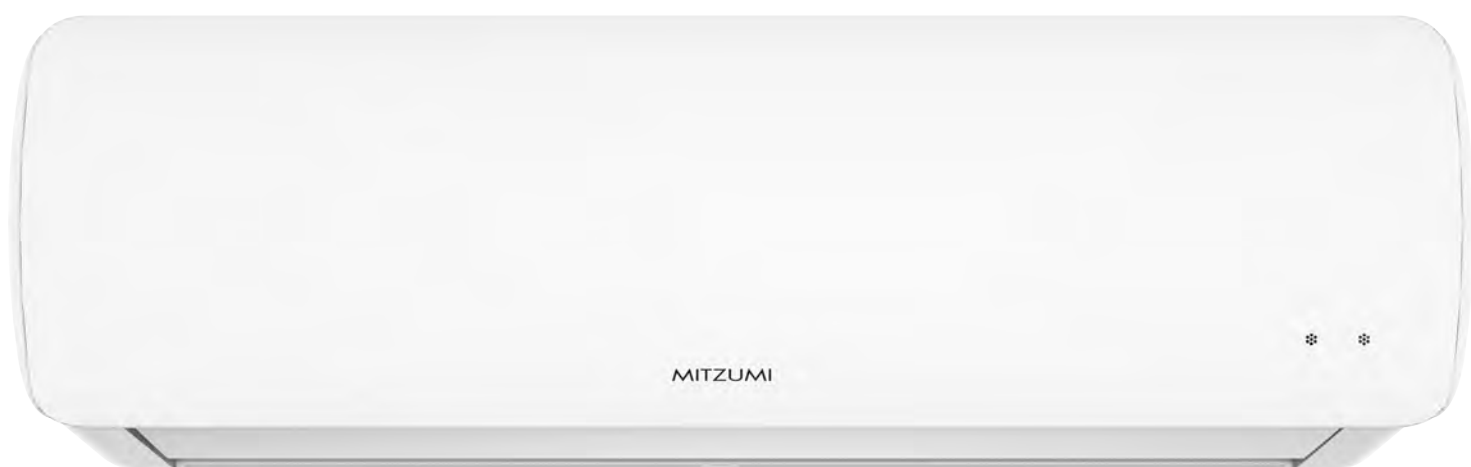




**CLIMATIZZAZIONE
2023**



MONOSPLIT

SERIE MISTRAL

9/12/18/24

pag.4

MULTISPLIT

UNITA' ESTERNE

pag.6

UNITA' INTERNE

pag.8

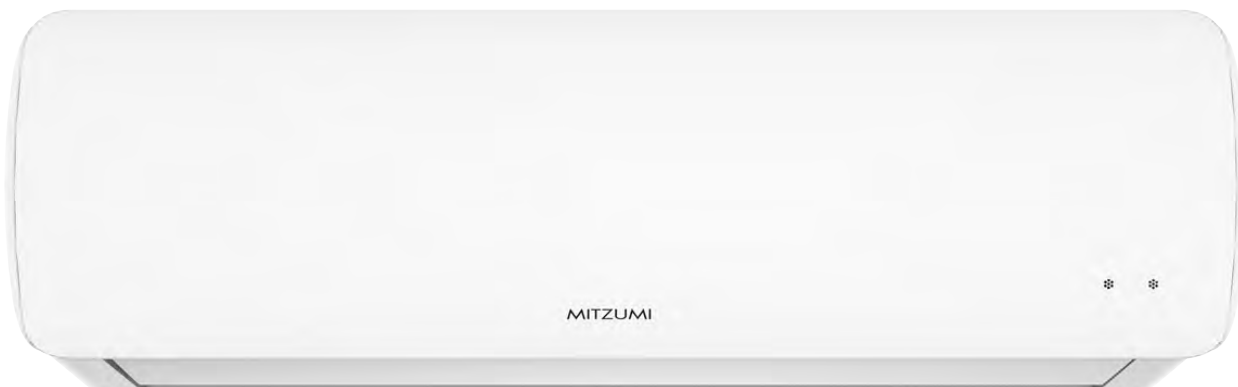
TABELLE ABBINAMENTI

pag.9

MISTRAL

9000/12000/18000/24000 btu

Il modello MISTRAL è disponibile nella versione:



GOLD FIN

**SELF
CLEAN**

**SLEEP
MODE**

**ECO
MODE**

**TIMER
24H**

**FILTRO
ALTA
DENSITA'**

**FILTRO
3 STADI**

**AUTO
DIAGNOSI**

**QUIETE
MODE**

ANTI MUFFA

Successivamente al funzionamento del condizionatore sarà presente umidità all'interno delle superfici di scambio. La nostra tecnologia a prova di muffa continuerà a far funzionare la ventola per i 3 minuti successivi allo spegnimento per asciugare l'evaporatore e la ventola, evitando la futura formazione di muffe.



GOLD FIN

Gold Fin è un rivestimento protettivo anticorrosivo della batteria che ne permette la resistenza alla pioggia, alla salsedine ed a altri elementi corrosivi. Gli scambiatori Golden Fin impediscono ai batteri di riprodursi e diffondersi.



SELF CLEAN

La funzione SELF CLEAN attiva un movimento inverso del ventilatore dell'unità interna al termine dell'utilizzo, utile per rimuovere l'acqua condensata e prevenire la formazione di muffe o batteri nocivi per la tua salute.

FILTRO 3 STADI

**CARBONI
ATTIVI**

**VITAMINA
C**

**IONI
D'ARGENTO**



			MISTRAL 9	MISTRAL 12	MISTRAL 18	MISTRAL 24
			MISTRAL-UI009 MISTRAL-UE009	MISTRAL-UI012 MISTRAL-UE012	MISTRAL-UI018 MISTRAL-UE018	MISTRAL-UI024 MISTRAL-UE024
COMANDO			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
PDESIGNC	kW		2.5	3.2	4.8	6.0
SEER	W/W		6.1	6.1	6.1	6.1
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFREDDAMENTO			A++	A++	A++	A++
PDESIGNH	Kw		2.1	2.5	3.8	5.0
SCOP	W/W		4.0	4.0	4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO			A+	A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	kW		2.50(0.66~2.78)	3.20(0.66~3.70)	5.00(1.61~5.20)	7.10(1.11~7.80)
ASSORBIMENTO RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	W		770(250~1300)	990(250~1600)	1545(350~2400)	2300(450~3350)
EER			3.25	3.23	3.24	3.09
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	kW		2.60(0.66~2.88)	3.40(0.66~3.80)	5.00(1.61~5.30)	7.10(1.37~8.20)
ASSORBIMENTO RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	W		680(250~1300)	915(250~1600)	1345(350~2450)	2200(450~3350)
COP			3.82	3.72	3.72	3.23
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h		0.9	1.1	1.4	2.2
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m3/h		500	550	820	1200
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m3/h		-	-	-	-
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (H/MH/ML/L)	dB(A)		40/38/36/34	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (H/MH/ML/L)	dB(A)		50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)		62	64	65	65
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V		220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
RANGE DI TENSIONE	A		-	-	-	-
CAVO DI COMUNICAZIONE			-	-	-	-
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
AREA DI APPLICAZIONE	m2		9~16	14~22	20~35	27~45
MAX.LUNGHEZZA DEL TUBO	m		9	12	12	15
DISLIVELLO MASSIMO	m		5	7	8	8
INTERVALLO DI TEMPERATURE	°C		17~30	17~30	17~30	17~30
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Carica	Gr	570	580	920	1400
	Equivalente in CO2	Tonn.	-	-	-	-
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	16~53	16~53	16~53	16~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
	Interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30

DIMENSIONI (L x A x P)	Interna	mm	700x198x270	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Esterna	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
PESO NETTO	Interna	kg	7.5	8.5	10	14
	Esterna	kg	21.7	23.3	30.5	36.7
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	750x267x317	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA		mm	785x600x340	785x600x340	880x602x330	972x680x400
PESO LORDO	Interna	kg	8.5	9.5	12	16
	Esterna	kg	24.8	26.2	33	40.7

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza avviso affinché MITZUMI possa portare le ultime innovazioni ai suoi clienti. MITZUMI non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni in questo catalogo.

CONTO TERMICO 50% - 65% - 110% CONTO TERMICO 50% - 65% - 110% CONTO TERMICO 50% - 65% - 110% 50%

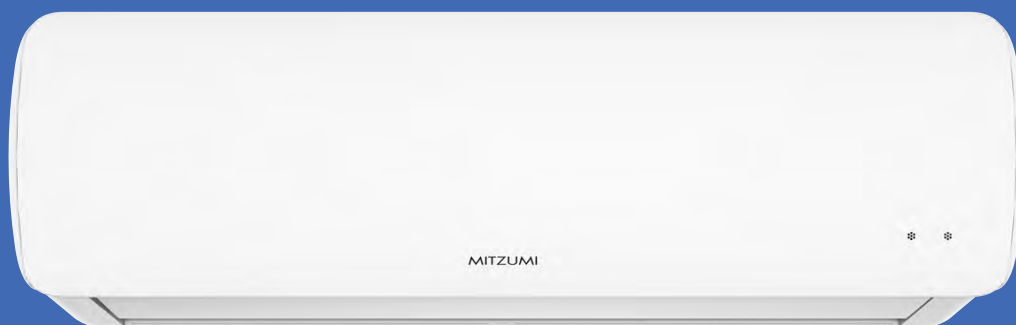
UNITA' ESTERNE

DUAL-UE218 / TRIAL-UE327



TRATTAMENTO GOLD FIN
PROTEGGE LE SUPERFICI DI SCAMBIO DA
LOGORIO E USURA
ANTI-SALSEDINE - ANTI-BATTERICO

Gold Fin è un rivestimento protettivo anticorrosivo della batteria che ne permette la resistenza alla pioggia, alla salsedine ed a altri elementi corrosivi. Gli scambiatori Golden Fin impediscono ai batteri di riprodursi e diffondersi. Inoltre aumenta la durata dello scambiatore, salvaguardando l'integrità dell'apparecchio e garantendo prestazioni elevate più a lungo.



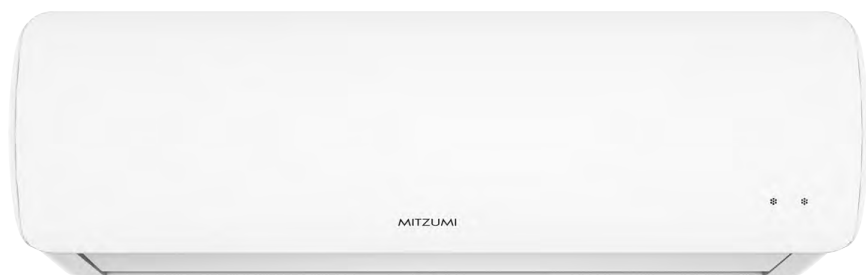
INTERNE ABBINABILI
MISTRAL
9000/12000BTU

CONSULTA LE TABELLE ABBINAMENTI

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza avviso affinché MITZUMI possa portare le ultime innovazioni ai suoi clienti. MITZUMI non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni in questo catalogo.

			DUAL-UE218	TRIAL-UE327
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h		18083(6312~19243)	26954(8359~28149)
	W		5300(1850~5640)	7900(2450~8250)
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h		18083(6653~22041)	26954(8359~28490)
	W		5300(1950~6460)	7900(2450~8350)
PHDESIGNC	Btu/h		nd	nd
	W		5300	7900
PHDESIGNH	Btu/h		nd	nd
	W		4400	6100
SEER (CLASSE)	W/W		6.2(A++)	6.2(A++)
SCOP (CLASSE)	W/W		4.0(A+)	4.0(A+)
EER DICHIARATO	W/W		3.23	3.25
COP DICHIARATO	W/W		3.73	3.73
POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)		64	66
PHDESIGNH ZONA CALDA	W		4700	6400
SCOP ZONA CALDA (CLASSE)	W/W		5.1(A++)	5.1(A++)
PHDESIGNH ZONA FREDDA	W		nd	nd
SCOP ZONA FREDDA (CLASSE)	W/W		nd	nd
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
RANGE DI TENSIONE	V		165~264	165~264
POTENZA ASSORBITA Nom/Min/Max	Raffreddamento	W	1638(460~2150)	2430(685~3200)
	Riscaldamento	W	1420(475~2460)	2120(635~3150)
CORRENTE OPERATIVA Nom/Min/Max	Raffreddamento	A	7.27(2.04~9.54)	10.78(3.04~14.19)
	Riscaldamento	A	6.30(2.11~10.91)	9.40(2.82~13.98)
CONSUMO ANNUALE DI ENERGIA	Raffreddamento	KW/h	nd	nd
	Media	KW/h	nd	nd
	Più Caldo	KW/h	nd	nd
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerazione		R32	R32
	Carica	Gr	1100	1420
	Equivalente in CO2	Tonn.	0.74	0.96
TUBAZIONI REFRIGERANTE	Liquido	Poll.	1/4"*2	1/4"*3
	Gas	Poll.	3/8"*2	3/8"*3

DIMENSIONI NETTE (WxHxD)	mm	819x638x309	860x720x320
PESO NETTO	kg	39	49
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)	mm	972x688x402	1015x765x445
PESO LORDO	kg	42	53



INTERNE PARETE MISTRAL

Il modello MISTRAL è disponibile nella versione:



UNITA' INTERNE PARETE			MISTRAL-UI009	MISTRAL-UI012
COMANDO			Controllo remoto	Controllo remoto
POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	51/51/47/34/32	53/53/48/35/33
PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	38/38/34/21/19	40/40/35/22/20
PORTATA ARIA		m3/h	530	600
DIMENSIONI NETTE (WxHxD)		mm	790x200x270	790x200x270
PESO NETTO		Kg	8	8.5
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)		mm	870x265x335	870x265x335
PESO LORDO		Kg	9	9.5
TUBO DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"
	Lunghezza max (da U.E. alla U.I. più lontata)	m	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10
	Distanza standard	m	5	5
	Carica aggiuntiva	g/m	12	12

CONSULTA LE TABELLE ABBINAMENTI

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza avviso affinché MITZUMI possa portare le ultime innovazioni ai suoi clienti. MITZUMI non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni in questo catalogo.

TABELLE ABBINAMENTI

DUAL-UE218	COMBINAZIONI	CAPACITA' (KW)			CAPACITA' TOTALE (KW)			SEER	CLASSE ENERGETICA	EER
		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.			
RAFFREDDAMENTO	9K	2,60	-	-	1,85	2,60	2,86	6,3	A++	3,35
	12K	3,50	-	-	1,85	3,50	3,85	6,3	A++	3,37
	9K+9K	2,65	2,65	-	1,85	5,30	5,64	6,2	A++	3,24
	9K+12K	2,32	3,03	-	1,85	5,35	5,64	6,2	A++	3,27
	12K+12K	2,75	2,75	-	1,80	5,40	5,64	6,1	A++	3,36
DUAL-UE218	COMBINAZIONI	CAPACITA' (KW)			CAPACITA' TOTALE (KW)			SCOP	CLASSE ENERGETICA	COP
		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.			
RISCALDAMENTO	9K	2,80	-	-	1,95	2,80	3,00	4,04	A+	2,86
	12K	3,65	-	-	1,95	3,65	3,90	4,04	A+	2,94
	9K+9K	2,65	2,65	-	1,95	5,30	5,70	4,02	A+	3,73
	9K+12K	2,35	3,30	-	1,95	5,65	6,49	4,02	A+	3,98
	12K+12K	3,10	3,10	-	1,95	6,20	7,00	4,01	A+	4,37

TRIAL-UE327	COMBINAZIONI	CAPACITA' (KW)			CAPACITA' TOTALE (KW)			SEER	CLASSE ENERGETICA	EER
		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.			
RAFFREDDAMENTO	9K+9K	2,70	2,70	-	2,45	5,40	5,76	6,5	A++	2,95
	9K+12K	2,70	3,60	-	2,45	6,30	6,90	6,5	A++	3,35
	12K+12K	3,50	3,50	-	2,45	7,00	7,70	6,4	A++	3,31
	9K+9K+9K	2,63	2,63	2,63	2,45	7,90	8,25	6,2	A++	3,25
	9K+9K+12K	2,42	2,42	3,16	2,45	8,00	8,25	6,2	A++	3,29
	9K+12K+12K	2,20	2,95	2,95	2,45	8,10	8,50	6,1	A++	3,33
	12K+12K+12K	2,75	2,75	2,75	2,45	8,25	8,70	6,1	A++	3,40
TRIAL-UE327	COMBINAZIONI	CAPACITA' (KW)			CAPACITA' TOTALE (KW)			SCOP	CLASSE ENERGETICA	COP
		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.			
RISCALDAMENTO	9K+9K	2,90	2,90	-	2,45	5,80	6,70	4,03	A+	3,25
	9K+12K	2,70	3,60	-	2,45	6,30	7,00	4,03	A+	3,35
	12K+12K	3,60	3,60	-	2,45	7,20	7,90	4,02	A+	3,65
	9K+9K+9K	2,63	2,63	2,63	2,45	7,90	8,35	4,03	A+	3,72
	9K+9K+12K	2,42	2,42	3,16	2,45	8,00	8,35	4,03	A+	3,77
	9K+12K+12K	2,25	2,95	2,95	2,45	8,15	8,55	4,01	A+	3,84
	12K+12K+12K	2,75	2,75	2,75	2,45	8,25	8,70	4,01	A+	3,89



06.93541129



info@mitsumi.it



www.mitsumi.it